Index of Claims

Application/Control No.	Applic	ation	/Contr	ol No.
-------------------------	--------	-------	--------	--------

10/693,555

Examiner

Melanie J. Hand

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VEITH, JEROME S.

Art Unit 3761

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim				J			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ــــا لــ
Tell Fig.	Claim	Т	Da	le .	\neg	Claim		Date
1 V 51 52 53 3 4 4 4 54 55 55 66 7 8 8 8 8 9		 		TT	$\neg \neg$	Claim		
1 V 51 52 53 3 4 4 4 54 55 55 66 7 8 8 8 8 9	in a line	90				inal		$ \cdot $
1 V 51 52 53 3 4 4 4 54 55 55 66 7 8 8 8 8 9	iূ jē	2		1 1 1		F S		1
Section Sect		"						
3 4 5 54 55 55 55 55 55 55 55 56 77 8 58 59 10 60 11 61 11 12 62 2 13 63 63 64 11 12 62 2 13 63 64 64 15 65 66 66 67 67 68 68 69 9 <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td>		1				51		
4 5 55 55 55 56 7 56 57 8 58 9 59 59 9 59 9 59 9 9 59 9 9 59 9 9 9 59 9		44		$\sqcup \sqcup$				\bot
56 6 55 56 7 57 58 58 9 59 59 60 10 60 61 61 11 61 61 62 13 63 63 64 15 65 65 65 16 66 66 67 18 68 69 69 20 70 71 72 73 21 72 73 74 72 73 24 74 74 74 74 74 75 76 77 78 88 79		$\sqcup \sqcup$	\bot	\bot		53		+
6 7 56 57 8 58 59 10 60 61 11 63 63 13 63 63 14 64 64 15 65 66 16 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 94 44 94 99		111	+++	+++				+++
7 8 57 58 9 58 58 59 10 60 61 61 11 62 62 63 13 63 63 64 15 65 65 66 17 66 67 68 18 68 69 69 20 70 71 72 21 73 74 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 78 79 30 30 80 80 80 31 81 82 83 33 83 83 83 34 84 84 84 35 86 86 86 37 87 87 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 94 94 94 44 <t< td=""><td></td><td>Ш</td><td>+++</td><td></td><td></td><td>55</td><td></td><td>+++</td></t<>		Ш	+++			55		+++
8 9 58 59 10 60 60 11 61 61 12 62 63 13 63 64 14 64 64 15 65 65 16 66 66 17 67 67 18 68 69 20 70 70 21 71 71 22 72 72 23 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 8 29 79 30 30 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 88 39 89 99 40 90 90 41 94		╫┼		+++	+			+
9 10 60 60 60 61 11 61 62 62 13 63 63 63 64 64 65 65 66 66 67 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70		╫╌	+	+++	+			╂┼┼┼┼
10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97		+	- 	+++		50	 -	+
11 12 61 62 63 13 63 63 64 65 65 66 66 67 68 66 67 68 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 73 74 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 30 30 30 80 31 81 82 33 83 33 83 33 83 33 83 33 84 44 84 44 90 <t< td=""><td></td><td>┼╂┼╌</td><td>+</td><td> </td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>+++</td></t<>		┼╂┼╌	+	 	\dashv			+++
12 13 62 63 13 64 65 66 15 66 67 66 17 68 69 70 18 69 70 71 21 71 72 73 24 75 76 77 28 76 77 78 29 79 30 80 81 31 81 82 82 33 84 84 84 35 86 85 86 36 86 87 89 40 90 90 90 41 91 92 92 43 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99 99		╫	 	1 1				
13 63 14 65 15 66 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99		 	+++		_	62		1-1-1
14 64 15 66 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		111		1-1-1		63		1-1-1
15 65 16 66 17 66 18 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 98 99		 -	1-1-1-		1			111
16 66 17 68 18 68 19 70 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	15	111				65		
17 18 67 18 68 69 20 70 71 21 71 71 22 72 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 86 87 38 86 87 38 89 90 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 46 97 97 48 99 99								111
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		Π		\Box		67		
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		Π				68		
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	19					69		
22 72 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		\prod						
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99								
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	22	11/		1	\perp	72		
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		W	 -			73		
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		$\perp \perp$	\bot	$\perp \perp \perp$	$\perp \downarrow \downarrow$	74		
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	25	1		+++		75		
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		1-1-		+++	+		- - -	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		┼-├-						+++
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	28	+	+++	+++	+		 	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1 29	+	+++	+++				+++
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	31	++	+++	+ + +	\dashv			+-+-+
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	32	+-+	+	+		82		+++
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		++		1 	+			
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	34	++	+++	 	+	84		
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		+		1-1-1	\dashv	85		
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		+	+++	1 1 1	\top	86		7 1 1
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	37	\top	\top			87		1 1 1
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	39							
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	40							
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		Ш		$\perp \perp \mid$				111
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\Box	\perp			+
45		$\downarrow \downarrow \downarrow$		 - 	\bot		+++	+++
46	44	$\sqcup \bot$		+		94	- - -	
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		+	+++	+++	+		- - -	+++
48 98 99 99	46	++			+		+++	+++
49 99 99		++	+	+ + +	+		 	╅╌┼┼
		+-	+++	 - - 	+			1-1-1
		++	+	+ + +	+-		 	+++
						1.00		

C		Date								
Cla		\vdash		_	ᅳ	Jate	-			_
Finat	Original									
<u></u>				<u> </u>				Ш		
<u></u>	51 52			$oxed{\Box}$	Ш			Ш	Ш	
L	52			$ldsymbol{le}}}}}}$		Ш		Ш	Щ	
L	l 53	Щ	L	L.,				Щ	\square	
<u></u>	54 55	Ш	L	\vdash	Ш	Ш		Щ	Ш	
	55	Щ	L			Щ		\square	Ш	_
<u> </u>	56 57	$\vdash \vdash$	Щ	 	Щ	\vdash	Щ		Ш	
<u> </u>	5/	\vdash	-	<u> </u>	Н	Н		 	$\vdash\vdash$	
-	58 59	-	-	-	-	\vdash	H	-	$\vdash\vdash$	_
-	60	Н	\vdash	H	\vdash	Н	H	H	\vdash	
\vdash	61	Н	H	 	H	Н	H	-	Н	-
	62	\vdash	-	-	Н	Н		Н	Н	-
	62 63	\vdash	-	\vdash	Н	Н		H	H	-
	64	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	_	Н	Н	
	64 65		-	†		H			Н	-
	66	М	<u> </u>	T				П	Н	
	67			1		П				
	68									
	68 69									
	70 71									
	71									
	72		L		П					
	73			Ĺ	Ĺ			Ĺ		
	73 74 75 76 77		_	Ĺ	L			$oxedsymbol{oxed}$		_
	75	_		<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	<u> </u>	\sqsubseteq	_
	76	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
-	17	_	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>
-	78 79	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	<u> </u>
-	80	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	⊢			-
	Ω1	-	\vdash	-	\vdash	Н	 	┝╌	-	\vdash
\vdash	81 82	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	┝	H	H	-
\vdash	83	\vdash	\vdash	-			-	\vdash	H	\vdash
	84	Ι	 	-		H	\vdash	H	Н	
—	85	Г	Т	Т	Н	Н			Н	_
	86	Т	 	Т	Г	Т	1	Г	Г	
	87	П		Г			Г	Г	Г	
	88			Γ		Г		Γ		
	89									
	90									
	91	Ľ	Ľ	\Box			Ľ	匚		C
	92	Ĺ	L	Ĺ	oxdot	Ĺ	oxdot			
<u> </u>	93	$oxed{\mathbb{L}}$	Ĺ	L	\Box	\square	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ
<u></u>	94	ļ_	<u> </u>	<u> </u>		$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>	L	L	سَّ
<u> </u>	95	<u> </u>	 	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	96	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	97	_	<u> </u>	-	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	98	\vdash	\vdash	\vdash	H	<u> </u>	 	\vdash	 	<u> </u>
-	99	<u> </u>	┝	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	

Total Tota	Claim		Date								
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 140 149 140											
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 140 149 140		101				-					
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		102									П
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 140		103									П
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 140 149 140		104									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 140 149 140		105						_			
107		106									
109		107									П
109		108									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109									
112		110									
112		111									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113					\Box				
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114				L		_	L		Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115					L.	L			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	L						Ш		Ш
120		117				L					Ш
120		118		_	_		_		\perp		Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119		_	_		L.			Ш	Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120			L	_					
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121									Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122				<u> </u>				_	Щ
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	L		_		_		_	<u> </u>	Щ
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	<u> </u>		L				L	_	Ш
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	<u> </u>	<u> </u>			_	L	_		Ш
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	<u> </u>	_		_	_	_	<u> </u>	_	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		131	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	_	Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		132	-	\vdash	_			<u> </u>	<u> </u>		Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	_		\vdash	⊢	_		_		\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	<u> </u>	├	<u> </u>	-	├—	<u> </u>	-	_	Н
137		135		 	-	-	-	\vdash		\vdash	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	├	-	<u> </u>	-	├	\vdash	_	⊢	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	⊢	┢	-	-	-			⊢	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	⊢	-	-	-	⊢	┝	-	⊢	Н
141		140	\vdash	\vdash	-	-	┢	├	├	┨	\vdash
142 143 144 145 146 147 148 149		1/11	\vdash	├-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
143			\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н
144		143	-	\vdash	┢	-	╁	-	\vdash	 	$\vdash \vdash$
145			\vdash	╁	┝	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
146 147 148 149			 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
147 148 149			\vdash	\vdash	\vdash	 	1		\vdash	 	H
148			\vdash	\vdash	-	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	H
149			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
			1	┢	\vdash	 	-	 		-	H
			-	 	-	\vdash	\vdash	\vdash		┢	Н
		, ,50	Ц	<u> </u>		<u> </u>		L	11	Ь	